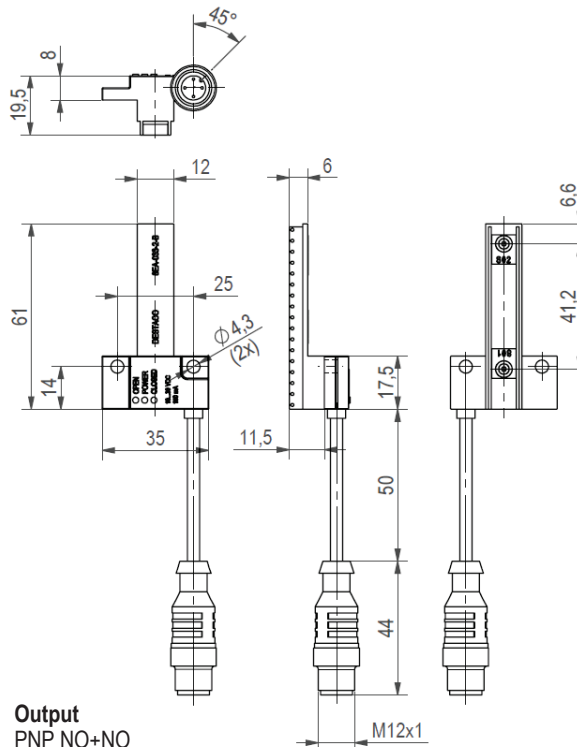
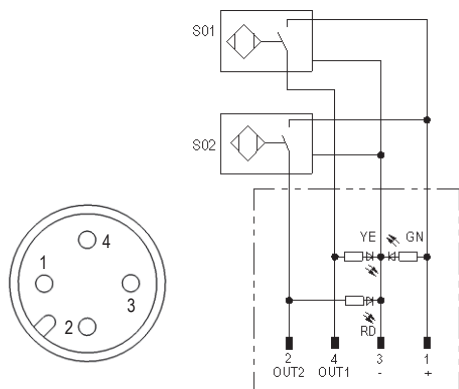


Características

- Protección de polos, sobrevoltaje y cortocircuito
- Indicación del estado de la detección mediante led roja y amarilla
- IP67

Esquema de conexionado



Output
PNP NO+NO

Material de la carcasa
PA66+GF

Grado de protección
IP67

Temperatura de funcionamiento
-25°...+70° C

Cableado
conector M12x1

Designación	8EA-033-2-B
Distancia de funcionamiento nominal S_n	S01: 2 mm S02: 2 mm
Voltaje (DC) nominal	10... 30 VDC
Variación de temperatura	$\leq \pm 15\%$
Corriente (CC) nominal	≤ 150 mA
Caída de tensión	$\leq 2,5$ VDC
Consumo de corriente	≤ 16 mA (OFF), ≤ 30 mA (ON)
Histéresis	3...15%
Precisión de repetición	$\leq 5\%$
Frecuencia de conmutación	30 Hz
Indicación del estado de conmutación	2 LED: rojo (S02) y amarillo (S01)
Indicador de alimentación	LED verde
Modo de montaje	no enrasado
Protección de polos	si
Protección de sobrevoltaje	si
Protección cortocircuito	si
Humedad ambiental	35... 95% RH
Resistencia a campos magnéticos	≥ 100 mT
Desviación de la distancia de conmutación	$\leq \pm 10\%$
Resistencia a la vibración	10...50 Hz (1,5 mm)